## **EAST Search History**

## **EAST Search History (Prior Art)**

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S115	148	277/603.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/07 20:06
S116	286	277/602.cds.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/07 20:11
S117	278	277/602.ccls. not (S115)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/07 20:12
S118	2	"6648339"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/08 12:08
S119	9	("3150886"   "3325174"   "3622427"   "3695640"   "4728125"   "5437489"   "5520398").PN. OR ("6648339").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/08 12:10
S120	310	277/609.cds.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/13 11:47
S121	120	277/610.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/13 11:47
S122	423	277/630.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/13 12:07
S123	148	277/603.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/13 12:08
S124	286	277/602.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/13 12:08
S125	423	S122 not (S120 S121 S123 S124)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/13 12:08
S126	75	277/632.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/13 12:30
S127	27393	lamella\$	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 14:59
S128	5917	lamella	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 14:59
S129	1161132	flange	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 14:59
S130	70	S128 with S129	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 14:59
S131	954	285/363.ccls.	USPAT	OR	ON	2009/10/20 15:12

S132	102	/IIC 20090001200 P	LIC DODI ID:	ΩD		2009/10/20
313Z	103	(US-20080001399-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2009/10/20
		or US-20070228731-	UOPAI			15:14
		\$ or US-				
		20070145738-\$ or				
		US-20070096465-\$				
		or US-20070013188-				
		\$ or US-				***************************************
		20060220378-\$ or				
		US-20060175830-\$				
		or US-20040201214-				
		\$ or US-				
		20040195829-\$ or				
		US-20040017082-\$				
		or US-20020145285-				
		\$ or US-				
		20020117853-\$).did.				
		or (US-7431321-\$ or				
		US-7419189-\$ or US-				
		7407165-\$ or US-				
		7255372-\$ or US-				
		7216872-\$ or US-				
		RE39584-\$ or US-				
		7195288-\$ or US-				
		7195283-\$ or US-				
		7187297-\$ or US- 7118137-\$ or US-				
		7116137-\$ 01 US-				***************************************
		7107662-\$ or US-				
		7040669-\$ or US-				
		6997486-\$ or US-				
		6976712-\$ or US-				***************************************
		6890005-\$ or US-				
		6869107-\$ or US-				
		6866308-\$ or US-				
		6848725-\$ or US-				
		6746056-\$ or US-				
		6705647-\$ or US-				
		6695353-\$ or US-				
		6676167-\$ or US-				
		6598905-\$ or US-				
		6539715-\$ or US-				
		6517118-\$).did. or				
		(US-6488316-\$ or				
		US-6443502-\$ or US-				
		6439478-\$ or US-				
		6416087-\$ or US-				
		6409175-\$ or US-				
		6371528-\$ or US-				
		6367844-\$ or US-				
		6299216-\$ or US-				27777
		6286877-\$ or US-				
		6260851-\$ or US-				
		6250692-\$ or US-				
		6227579-\$ or US-				***************************************
		6186180-\$ or US-				
	uun	6173999-\$ or US-				

6179888-\$ or US 6155612-\$ or US 6155612-\$ or US 6155608-\$ or US 6155608-\$ or US 6145889-\$ or US 6099045-\$ or US 6099045-\$ or US 6099045-\$ or US 6099045-\$ or US 609760-\$ or US 6079750-\$ or US 6079750-\$ or US 6079750-\$ or US 607912-\$ or US 6056327-\$ ), did. or (US-6053537-\$ or US 6056327-\$ ), did. or (US-6053537-\$ or US 605111-\$ or US 6007111-\$ or US 6007111-\$ or US 6007111-\$ or US 6007110-\$ or US 5007115-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988302-\$ or US 5988302-\$ or US 5975587-\$ or US 5975587-\$ or US 5971400-\$ or US 5971587-\$ or US 5971400-\$ or US 5971587-\$ or US 591165-\$ or US 591165-\$ or US 591165-\$ or US 591165-\$ or US 59165-\$ or US 5917587-\$ or US 591814-\$ or US 591814-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 5887918-\$ or US 588791-\$ or US 58884814-\$ or US 5887908-\$ or US 5887918-\$ or US 5887916-\$ or US 58884814-\$ or US 58884814-\$ or US 58884814-\$ or US 58848814-\$ or US 5848812-\$ or US 584		8-1		: 8	
6155612-\$ or US 6155608-\$ or US 6145899-\$ or US 6102449-\$ or US 6099045-\$ or US 6089621-\$ or US 6089621-\$ or US 60879750-\$ or US 6079750-\$ or US 6079750-\$ or US 6079750-\$ or US 6079750-\$ or US 6068303-\$ or US 6068303-\$ or US 6056327-\$ , did. or (US 605537-\$ or US 6007113-\$ or US 6007111-\$ or US 6007111-\$ or US 6007111-\$ or US 6007110-\$ or US 6007110-\$ or US 6007110-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5975597-\$ or US 5975599-\$ or US 5975599-\$ or US 5975598-\$ or US 597140-\$ or US 591811-\$ or US 591811-\$ or US 5888908-\$ or US 5898708-\$ or US 5898708-\$ or US 5898708-\$ or US 5898708-\$ or US 5898711-\$ or US 5898711-\$ or US 5898711-\$ or US 58988181-\$ or US 589881814-\$ or US 5888908-\$ or US 5886477-\$ or US 5886477-\$ or US 58864812-\$ or US 58864812-\$ or US 5848812-\$ or US 584593-\$ or US		6170888-\$ or US-			
6155608-\$ or US- 6145889-\$ or US- 6102449-\$ or US- 6099045-\$ or US- 6098021-\$ or US- 60982784-\$ or US- 6082784-\$ or US- 6079912-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6056327-\$) did. or (US-6053337-\$ or US-6050613-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6015169-\$ or US- 601710-\$ or US- 600710-\$ or US- 600710-\$ or US- 600710-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988376-\$ or US- 5988378-\$ or US- 598437-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5938246-\$ or US- 59887908-\$ or US- 5988814-\$ or US- 5984811-\$ or US- 5948814-\$ or		6158783-\$ or US-			
6155608-\$ or US- 6145889-\$ or US- 6102449-\$ or US- 6099045-\$ or US- 6099045-\$ or US- 6098021-\$ or US- 60882784-\$ or US- 607912-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6056327-\$) did. or (US-6053337-\$ or US-6050613-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6015169-\$ or US- 601710-\$ or US- 600710-\$ or US- 600710-\$ or US- 600710-\$ or US- 508070-\$ or US- 598870-\$ or US- 598870-\$ or US- 598870-\$ or US- 5988378-\$ or US- 598437-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5988790-\$ or US- 598891-\$ or US- 5984891-\$ or US-		6155612-\$ or US-			
6145889-\$ or US- 6102449-\$ or US- 6089045-\$ or US- 6089045-\$ or US- 608278-\$ or US- 608278-\$ or US- 6079750-\$ or US- 6079750-\$ or US- 6079750-\$ or US- 6079312-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6056327-\$). did. or (US-605337-\$ or US-6050613-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6015169-\$ or US- 601169-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5087690-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5984892-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5971540-\$ or US- 591891-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938248-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5888647-\$ or US- 5888647-\$ or US- 5888648-\$ or US- 58857716-\$ or US- 586847-\$ or US- 5879498-\$ or US- 5879498-\$ or US- 579498-\$ or US- 5794598-\$ or US-					
6102449-\$ or US- 6099045-\$ or US- 6089278-\$ or US- 6089278-\$ or US- 6079750-\$ or US- 6079750-\$ or US- 6079750-\$ or US- 6066320-\$ yor US- 6066327-\$ yold or (US-6053537-\$ or US-6055337-\$ or US-6050613-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6007116-\$ or US- 6007110-\$ or US- 6007110-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971400-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5988204-\$ or US- 588204-\$ or US- 584881-\$ o					
6099045-\$ or US- 608278-\$ or US- 608278-\$ or US- 6079750-\$ or US- 60799750-\$ or US- 6070912-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6056327-\$). did. or (US-605337-\$ or US-6050613-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6027125-\$ or US- 601162-\$ or US- 6007106-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5088706-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988708-\$ or US- 5988765-\$ or US- 5988765-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5931711-\$ or US- 59318714-\$ or US- 59318714-\$ or US- 5938741-\$ or US- 5938741-\$ or US- 5882046-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882481-\$ or US- 5848812-\$ or US- 584894-\$ or US- 584989-\$ or US- 584989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 57943827-\$ or US- 57943827-\$ or US- 57943827-\$ or US- 5743372-\$ or US- 5743572-\$ or US-	· ·				
6089621-\$ or US 6082784-\$ or US 6079750-\$ or US 6070912-\$ or US 6070912-\$ or US 6070912-\$ or US 6068303-\$ or US 6068303-\$ or US 6056327-\$). did. or (US-6053537-\$ or US 6057125-\$ or US 6015169-\$ or US 6015169-\$ or US 6011162-\$ or US 6007101-\$ or US 6007105-\$ or US 6007105-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988692-\$ or US 5984376-\$ or US 5994376-\$ or US 5994376-\$ or US 5971440-\$ or US 5951065-\$ or US 5951065-\$ or US 5938246-\$ or US 5934711-\$ or US 5918914-\$ or US 5918914-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 58868427-\$ or US 58868427-\$ or US 58868427-\$ or US 5886841-\$ or US 5848811-\$ or US 5848812-\$ or US 584882-\$ or US 574382-\$ or US 574382-\$ or US 574382-\$ or US 5743827-\$ or US		3			
6082784 \$ or US 6079750-\$ or US 6079750-\$ or US 6068303-\$ or US 6056327-\$), did. or (US-6053537-\$ or US-6050613-\$ or US 6027125-\$ or US 6027125-\$ or US 6027125-\$ or US 6015169-\$ or US 601162-\$ or US 6011162-\$ or US 6007106-\$ or US 6007106-\$ or US 6007105-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5984376-\$ or US 5995589-\$ or US 5975589-\$ or US 5975589-\$ or US 5971440-\$ or US 5971440-\$ or US 5938246-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 5887908-\$ or US 5887914-\$ or US 5887908-\$ or US 5887914-\$ or US 588791-\$ or US 5884812-\$ or US 5848812-\$ or US 5848945-\$), did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US 57433572-\$ or US 5791698-\$ or US 5791698-\$ or US 5791698-\$ or US 5743572-\$ or US 5743572-\$ or US 5743327-\$ or US					
6079750-\$ or US 6070912-\$ or US 6068303-\$ or US 6056327-\$), did. or (US-605337-\$ or US-6050613-\$ or US 6027125-\$ or US 6027125-\$ or US 6027125-\$ or US 6015169-\$ or US 6007111-\$ or US 6007106-\$ or US 6007106-\$ or US 6007106-\$ or US 5988706-\$ or US 5988706-\$ or US 5988692-\$ or US 598692-\$ or US 5975589-\$ or US 5975589-\$ or US 5975589-\$ or US 5971440-\$ or US 5951065-\$ or US 5938246-\$ or US 5938246-\$ or US 5938246-\$ or US 5938248-\$ or US 5938248-\$ or US 5887903-0 \$ or US 5887903-0 \$ or US 5886437-\$ or US 5886437-\$ or US 5884812-\$ or US 5848812-\$ or US 574387-\$ or US					
6070912-\$ or US- 6068303-\$ or US- 6056327-\$), did. or (US-6053537-\$ or US- 605013-\$ or US- 602712-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6016162-\$ or US- 6017106-\$ or US- 6007111-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988708-\$ or US- 5988708-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5988692-\$ or US- 59875589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938248-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865471-\$ or US- 5845945-\$), did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5791698-\$ or US-					
6068303-\$ or US- 6055327-\$). did. or (US-6053537-\$ or US-6050613-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6007106-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 593711-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865478-\$ or US- 5865458-\$, did. or (US-5845944-\$ or US- 5845945-\$), did. or (US-5845944-\$ or US- 5791698-\$ or US-		6079750-\$ or US-			
6056327-\$). did. or (US-6053537-\$ or US-6050613-\$ or US-602613-\$ or US-6027125-\$ or US-6015169-\$ or US-6015169-\$ or US-6007101-\$ or US-6007101-\$ or US-6007105-\$ or US-5988706-\$ or US-5988692-\$ or US-5988692-\$ or US-5986892-\$ or US-5975589-\$ or US-5975589-\$ or US-5975589-\$ or US-597169-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-59191440-\$ or US-59191440-\$ or US-5919145-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-588900-\$ or US-588900-\$ or US-588900-\$ or US-5889300-\$ or US-5889437-\$ or US-5889437-\$ or US-5868437-\$ or US-5848812-\$ or US-5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845945-\$). did. or US-58998-\$ or US-5791698-\$ or US-5791	1	6070912-\$ or US-			
(US-6053537-\$ or US-6027125-\$ or US-6027125-\$ or US-6015169-\$ or US-6015169-\$ or US-6010162-\$ or US-6010162-\$ or US-6007101-\$ or US-6007106-\$ or US-6007105-\$ or US-5988706-\$ or US-5988706-\$ or US-5988692-\$ or US-5984376-\$ or US-5975587-\$ or US-5975587-\$ or US-5971440-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-593246-\$ or US-593246-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-5882948-\$ or US-5887908-\$ or US-5887908-\$ or US-5887908-\$ or US-5864377-\$ or US-5864377-\$ or US-5864371-\$ or US-5865477-\$ or US-5845944-\$ or US-5816626-\$ or US-5791698-\$ or US-5791698-\$ or US-5791698-\$ or US-5791698-\$ or US-5743327-\$ or US-5743572-\$ or		6068303-\$ or US-			
(US-6053537-\$ or US-6027125-\$ or US-6027125-\$ or US-6015169-\$ or US-6015169-\$ or US-6010162-\$ or US-6010162-\$ or US-6007101-\$ or US-6007106-\$ or US-6007105-\$ or US-5988706-\$ or US-5988706-\$ or US-5988692-\$ or US-5984376-\$ or US-5975587-\$ or US-5975587-\$ or US-5971440-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-5951065-\$ or US-593246-\$ or US-593246-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-5918914-\$ or US-5882948-\$ or US-5887908-\$ or US-5887908-\$ or US-5887908-\$ or US-5864377-\$ or US-5864377-\$ or US-5864371-\$ or US-5865477-\$ or US-5845944-\$ or US-5816626-\$ or US-5791698-\$ or US-5791698-\$ or US-5791698-\$ or US-5791698-\$ or US-5743327-\$ or US-5743572-\$ or	anna.	6056327-\$).did. or			
US-6050613-\$ or US- 6027125-\$ or US- 6015169-\$ or US- 60101062-\$ or US- 6007111-\$ or US- 6007110-\$ or US- 6007110-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975440-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5938246-\$ or US- 59387903-\$ or US- 5887903-\$ or US- 5887903-\$ or US- 58879303-\$ or US- 58879303-\$ or US- 5886477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 58654716-\$ or US- 5864814-\$ or US- 584814-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848945-\$) did. or (US-5845944-\$ or US-5845945-\$) did. or (US-5845944-\$ or US-5845945-\$) did. or (US-5845945-\$) did. or (US-5845945-\$) or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816928-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5743572-\$ or US-	1				
6027125-\$ or US- 6015169-\$ or US- 6010106-\$ or US- 6007101-\$ or US- 6007105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 59859-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5931471-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 58879030-\$ or US- 58879030-\$ or US- 586437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 58654812-\$ or US- 5848814-\$ or US- 584662-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-58435944-\$ or US-5843594-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 581698-\$ or US- 581698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5743372-\$ or US- 5743572-\$ or US-	1				
6015169-\$ or US- 6010162-\$ or US- 60071106-\$ or US- 6007106-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5007106-\$ or US- 5988706-\$ or US- 59888706-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 58879149-\$ or US- 5887916-\$ or US- 58865477-\$ or US- 58865477-\$ or US- 58865477-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848944-\$ or US- 5848944-\$ or US- 5848945-\$), did, or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 57943572-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US-	anna.				
6010162-\$ or US- 6007111-\$ or US- 60071105-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5971440-\$ or US- 591065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5743372-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5718459-\$ or US-		3			
6007110-\$ or US- 6007106-\$ or US- 5007106-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938298-\$ or US- 594711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5879303-\$ or US- 5879303-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5843276-\$ or US- 5816626-\$ or US- 57194989-\$ or US- 57194989-\$ or US- 5719459-\$ or US- 5743572-\$ or US-					
6007106-\$ or US- 6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 58879030-\$ or US- 58868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865478-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5845945-\$) olid. or (US-5845945-\$) or US- 5816626-\$ or US- 5749889-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5744559-\$ or US-	· ·				
6007105-\$ or US- 5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 58879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5868437-\$ or US- 58657716-\$ or US- 58657716-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 58485944-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 57743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 574859-\$ or US-					
5988706-\$ or US- 5988692-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5866437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845945-\$). did. or (US-5845949-\$ or US- 5743627-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5771698-\$ or US- 57743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US-		3			
5988692-\$ or US- 5984376-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887903-\$ or US- 5887903-\$ or US- 5886947-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5845812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5845945-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 57643327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743527-\$ or US- 5743327-\$ or US-					
5984376-\$ or US- 5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5845814-\$ or US- 5845814-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US- 5845662-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 57943327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743527-\$ or US-	· ·				
5975589-\$ or US- 5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5886437-\$ or US- 5866477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5845812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845944-\$ or US- 5845944-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 57913227-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5975587-\$ or US- 5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 59382411-\$ or US- 59387114-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5843944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 57191698-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-		5984376-\$ or US-			
5971440-\$ or US- 5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5843276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 57743572-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US-		5975589-\$ or US-			
5951065-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938246-\$ or US- 5938711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5887908-\$ or US- 58879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743327-\$ or US- 574359-\$ or US- 5743327-\$ or US- 574359-\$ or US-		5975587-\$ or US-			
5938246-\$ or US- 5934711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5848945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743327-\$ or US- 574359-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US-		5971440-\$ or US-			
5934711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794598-\$ or US- 5794327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US-		5951065-\$ or US-			
5934711-\$ or US- 5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794598-\$ or US- 5794327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5743327-\$ or US-	,,,,,,,	5938246-\$ or US-			
5918914-\$ or US- 5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$). did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US-					
5887908-\$ or US- 5882048-\$ or US- 5879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 586547716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5882048-\$ or US- 5879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US-		•			
5879030-\$ or US- 5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 58557716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 57943572-\$ or US- 5718459-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5868437-\$ or US- 5865477-\$ or US- 5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5865477-\$ or US- 5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5791698-\$ or US- 57943572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-	1				
5857716-\$ or US- 5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5848814-\$ or US- 5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5848812-\$ or US- 5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5845945-\$).did. or (US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
(US-5845944-\$ or US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
US-5833276-\$ or US- 5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5829524-\$ or US- 5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5816626-\$ or US- 5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5794989-\$ or US- 5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-	· ·				
5791698-\$ or US- 5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-		5816626-\$ or US-			
5762382-\$ or US- 5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-		5794989-\$ or US-			
5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-	· · · · · ·	5791698-\$ or US-			
5743572-\$ or US- 5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-	anna.	5762382-\$ or US-			
5743327-\$ or US- 5718459-\$ or US-					
5718459-\$ or US-		•			
	anna a				
ξ 307 10 100 ψ/.αια.					
	1	ξο. το του ψηταία.	 		

- 21 // 13	2009/10/20
,	15:14
	10.14

S134	922	"285"/351.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 15:16
S135	764	S134 not (S132 S133)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 15:16
S136	1114639	seal or gasket	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:11
S137	1937040	joint coupling	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:14
S138	1809015	flat	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:16
S139	1627941	thin	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:16
S140	87538	S138 with S139	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:16
S141	1609	S136 with S140	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:16
S142	3112999	metal	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:17
S143	301	S142 with S141	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:17
S144	2157726	protect\$5	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:21
S145	1032644	high with temperature	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:22
S146	386694	corrosi\$4	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:22
S147	2640869	pipe piping tube tubing conduit	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:23
S148	1210685	flange\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:24
S149	45032	S148 same S137 same S136	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:25
S150	14220	S149 same S142	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:26
S151	302	S149 same S144 same S145	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:26
S152	87783	S142 with S136	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20
S153	13532	S152 same S137	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20
S154	2134641	multiple	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:29
S155	1860667	recess groove	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/20 16:31
S156	667	S153 same (S144 or S154) same S155	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20

S157	303	S153 same (S144 or S154) same S155 same S148	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:31
S158	416402	plural	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:35
S159	19	S153 same (S158) same S155 same S148	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/20 16:35
S160	11472	"285"/("351" "363" "364" "365" "366" "367" "368" "412"). ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 16:48
S161	329	285/363.ccls. 285/364.ccls. 285/365.ccls. 285/366.ccls. 285/367.ccls. 285/368.ccls. 285/412.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 16:49
S162	34	285/351.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 16:50
S163	0	277/603.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 16:59
S164	9	277/602.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 17:00
S165	4	277/609.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 17:00
S166	18	277/610.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 17:00
S167	30	277/630.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 17:00
S168	1	277/632.ccls.	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 17:00
S169	61	S164 S165 S166 S167 S168	FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/20 17:00
S170	393	285/95.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/22 13:57
S171	399	285/332.2.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	AND	ON	2009/10/22 13:59

S172	5754	285/363.ccls. 285/364.ccls. 285/365.ccls. 285/366.ccls. 285/367.ccls. 285/368.ccls. 285/412.ccls. 285/351.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/22 14:00
S173	747	S170 S171 not (S172)	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/22 14:00
S174	1	de with "20105450"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/22 14:01

## 11/5/2009 11:57:06 AM

 $\textbf{C:} \ \textbf{Documents and Settings} \ \textbf{gdriggers fournet} \ \textbf{My Documents} \ \textbf{EAST} \ \textbf{Workspaces} \ \textbf{10576869.} \\ \textbf{wsp}$